УДК 599.4(006.3)

ПЕРВОЕ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО РУКОКРЫЛЫМ

6—9 февраля 1974 г. в Ленинграде в Зоологическом Институте АН СССР проходило Первое всесоюзное совещание по проблемам исследования рукокрылых. В работе участвовали представители научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений Москвы, Ленинграда, Киева, Минска, Кишинева, Львова, Ужгорода, Еревана, Баку, Фрунзе, Томска и других городов страны.

Доклад «Об итогах изучения рукокрылых зоологами СССР за период с 1950 по 1973 гг.» сделал докт. биол. наук, проф. А. П. Кузякин (Москва), который отметил, что за последние 20 лет исследования по рукокрылым в СССР заметно расширились. За это время опубликовано 4/5 общего количества работ по рукокрылым. Он высказал также мнение о необходимости упорядочения русской номенклатуры млекопитающих, в частности рукокрылых. С докладом «Задачи и перспективы исследования рукокрылых в СССР» выступил П. П. Стрелков (Ленинград). Отметив достигнутые успехи, докладчик остановился на основных недостатках. Он указал на разобщенность экологических исследований по регионам, отсутствие в большинстве работ элементов систематики (кроме того, находки часто плохо документируются), сокращение работ по изучению миграций рукокрылых (кольцевание), отсутствие исследований по их этологии, слабую изученность явления стадности у рукокрылых, недостаточную разработку и использование новых методов исследования.

В последнее десятилетие в нашей стране успешно развиваются работы по изучению эхолокации рукокрылых, получившие признание и высокую оценку не только в СССР, но и за рубежом. О результатах и направлениях этих исследований сообщили А. И. Константинова, Б. В. Соколова (Ленинград) и Г. Н. Симкина (Москва). Об опыте содержания рукокрылых в лабораторных условиях на протяжении длительного времени (до 6 лет) доложил К. К. Панютин (Москва). С докладом «Состояние изученности гельминтофауны рукокрылых СССР» выступил В. Г. Скворцов (Кишинев). Были рассмотрены различные вопросы экологии и охраны рукокрылых на территории СССР. О динамике численности, миграциях и путях охраны летучих мышей на территории отдельных областей УССР сделали доклады К. А. Татаринов (Львов), Ю. И. Крочко (Ужгород), А. И. Дулицкий (Алушта). Всего на совещании было заслушано и обсуждено 44 доклада по экологии, эхолокации, морфологии, паразитологии и охране рукокрылых. Все направления исследований на совещании получили высокую оценку. Участники совещания одобрили тот факт, что наряду с традиционными исследованиями — фаунистическими и экологическими — получили развитие новые перспективные направления — исследования по биоакустике (ЛГУ, МГУ) и по функциональной морфологии органов локомоции рукокрылых (Институт зоологии АН УССР).

С целью улучшения координации научных исследований по рукокрылым на совещании было принято решение войти с ходатайством в Президиум Всесоюзного териологического общества об организации при обществе секции по рукокрылым. Намечена программа работы секции.

М. Ф. Ковтун

УДК [592/599:001.4]:576:12(006.3)

ШКОЛА-СЕМИНАР «ЗООЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА И ЭВОЛЮЦИЯ»

1—5 апреля 1974 г. при Зоологическом институте АН СССР впервые в нашей стране состоялись занятия школы-семинара по зоологической систематике и эволюции. В ее работе участвовало около 200 зоологов из научно-исследовательских институтов и вузов десяти союзных республик.

Открыл занятия школы-семинара член-корр. АН СССР А. Н. Световидов. Общим вопросам систематики и эволюции были посвящены лекции К. А. Юдина «Три подхода к научной классификации животных», А. В. Яблокова «Фенетика и микроэволюция», Л. П. Татаринова «Современное состояние вопроса о происхождении млеко-

питающих и закономерности эволюции переходных групп», Я. И. Старобогатова «Тип ареала как вспомогательный критерий вида», Н. А. Заренкова «Природа таксономического знания». Методические вопросы стали темой лекций Н. Н. Воронцова «Генетические методы в систематике», А. С. Антонова и Б. М. Медникова «Геносистематика и филогения животных», М. С. Гилярова «Экологические и этологические критерии в систематике и филогении», Ю. С. Балашова «Перспективы применения растровой электронной микроскопии в систематике». О путях и механизмах видообразования, проявлениях и эволюционном значении репродуктивной изоляции говорили И. С. Даревский («Полиплоидия и видообразование у позвоночных животных»), А. Н. Голиков («О механизмах видообразования у пойкилотермных животных»), В. А. Заславский («Репродуктивная изоляция и эволюция»), М. Н. Мейер («Экспериментальная гибридизация в систематике полевок»). Вопросы микроэволюции осветили А. В. Яблоков, И. С. Даревский, макроэволюции — Л. П. Татаринов.

Большинство лекторов отмечали, что при построении систем животных ведущим был и остается принцип, основанный на анализе морфологических признаков, которые пока являются основными маркерами элементарных единиц эволюции—популяций (этих признаков больше, они генетически закреплены и менее изменчивы в онтогенезе). Поэтому систематика отдельных групп животных, основанная на морфологических признаках, в основном подтверждается данными серологических и биохимических исследований. Хотя различные методы серологических, биохимических, генетических исследований освоены еще слабо и мало применяются в систематике, но обойтись без них невозможно. Необходимо комплексное их применение с целью проверки и дополнения полученных результатов.

Слушатели школы-семинара признали, что подобные занятия очень нужны, особенно важны они для молодых исследователей, и проводить их целесообразно через каждые 2—3 года.

Н. Н. Ильенко